

## ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

## Sikafloor® Marine-120

Полегшена самовирівнююча суміш для настилу первинного покриття палуби для внутрішніх палуб

## ОСНОВНІ ДАНІ ПРОДУКТУ (ДОДАТКОВІ ЗНАЧЕННЯ ДИВІТЬСЯ В ПАСПОРТІ БЕЗПЕКИ)

Хімічна основа	Полімермодифікований цементний розчин
Колір	Сірий
Механізм полімеризації	Гідравлічний
Density	змішана 1,12 кг/л після отвердіння 0,9 кг/л
Співвідношення при змішуванні	на мішок вагою 16 кг 5,9 – 6,5 літрів
Substrate temperature	5 – 30 °C
Application thickness	3 – 30 мм <sup>A</sup>
Coverage	на мішок 16 кг при товщині шару 1 мм 17 м <sup>2</sup>
Час роботи (CQP599-9)	20 хвилин A
Пішохідне навантаження (CQP600-3)	в залежності від вологості та вентиляції 12 годин <sup>A</sup>
Міцність на стиск (CQP599-2)	9 МПа <sup>B</sup>
Міцність при вигині (CQP599-1)	3,4 МПа <sup>B</sup>
Modulus of elasticity in compression (CQP599-6 / EN 13412)	2,5 ГПа <sup>B</sup>
Linear shrinkage (CQP599-5)	0,03 % <sup>B</sup>
Термін придатності	12 місяців <sup>C</sup>

CQP = Корпоративна процедура якості

A) 23 °C / 50 % в. в.

B) після 28 діб

C) зберігати в сухому, прохолодному місці нижче 25 °C

## ОПИС

Sikafloor® Marine-120 це 1-компонентна легка самовирівнююча будівельна суміш на основі полімермодифікованого цементу. Sikafloor® Marine-120 протестовано за системою FTP Code та схвалено згідно з Директивами IMO щодо морського обладнання.

## ПЕРЕВАГИ ПРОДУКТУ

- Полегшений вирівнюючий розчин
- Однокомпонентний, готовий до змішування
- Простота застосування
- Хороші вирівнюючі властивості
- Наноситься на товщину до 30 мм
- Може бути перекачаний

## СФЕРИ ЗАСТОСУВАННЯ

Sikafloor® Marine-120 застосовується на внутрішніх палубах для вирівнювання поверхні перед нанесенням оздоблювальних матеріалів, таких як: килими, плитка, паркет, гума і вініл. Підходить для застосування в сухих і вологих приміщеннях, за винятком галер.

Цей продукт призначений лише для досвідчених професійних користувачів. Для забезпечення адгезії та сумісності матеріалів необхідно провести випробування на реальних основах і в реальних умовах.

## МЕХАНІЗМ ПОЛІМЕРИЗАЦІЇ

Sikafloor® Marine-120 затвердіває шляхом гідралічного затвердіння.

## МЕТОД ЗАСТОСУВАННЯ

### Підготовка Поверхні

Для вирівнювання поверхня повинна бути чистою, без пилу, жиру, масел та інших речовин, які можуть погіршити адгезію. Іржу необхідно видалити сталевією щіткою або іншим відповідним засобом, а потім пропилососити.

Поверхня повинна бути заґрунтована ґрунтовкою Sikafloor® Marine Primer С за допомогою валика з довгим ворсом. Після висихання ґрунтовки Sikafloor® Marine-120 може бути застосований.

Для нанесення Sikafloor® Marine-120 на палуби з алюмінієвим або цинковим покриттям, покритим заводською ґрунтовкою, перед ґрунтуванням Sikafloor® Marine Primer С необхідно нанести шар ґрунтовки SikaCor® ZP Primer або інший відповідний шар ґрунтовки.

### Mixing process

Один мішок Sikafloor® Marine-120 змішується з 5,9-6,5 літрами холодної питної води. Час перемішування за допомогою міксеру становить приблизно 5 хвилин на низьких обертах. Переконайтеся, що порошок повністю перемішаний (дно і бічні стінки відра).

Перед нанесенням переконайтеся, що вийшов однорідний розчин.

### Застосування

Нанесіть розчин за допомогою сталеві пластини або прямого шпателя.

Sikafloor® Marine-120 можна також наносити за допомогою промислової гребінки. Sikafloor® Marine-120 необхідно нанести протягом 20 хвилин після змішування. При температурі вище 30 °C час відкритий час скорочується до 10 хвилин або менше. При нанесенні шару товщиною менше 3 мм здатність до самовирівнювання знижується.

Для отримання консультації щодо вибору та налаштування відповідної насосної системи зверніться до відділу системного інжинірингу Sika Industry.

## Полімеризація

Після нанесення оброблені ділянки необхідно захистити від прямого нагрівання (наприклад, різання або зварювання знизу), сонячних променів і протягів під час процесу затвердіння протягом щонайменше 12 годин.

Перед тим, як Sikafloor® Marine-120 покритий щільними матеріалами, такими як вініл тощо, переконайтеся, що залишкова вологість не перевищує 4 %.

Процедура випробування для визначення сухості (згідно з ASTM D 4263): на поверхню нанесеної розчинної підлоги покласти поліетиленову плівку розміром 1 м x 1 м, заклеїти по периметру скотчем і залишити на одну добу. Затвердіння вважається завершеним, якщо на плівці немає водяного конденсату або видимої різниці в кольорі між покритою і непокритою поверхнею.

### Видалення

Надлишки матеріалу найкраще видалити перед затвердінням за допомогою кельми. Свіжонанесений Sikafloor® Marine-120 можна видалити з інструментів та обладнання за допомогою води. Після затвердіння матеріал можна видалити лише механічно. Відкриті руки та шкіру слід негайно вимити водою. Використовуйте відповідний крем для захисту шкіри рук.

### обмеження щодо застосування

Для застосування на похилих поверхнях >1% зверніться до технічного відділу Sika Industry.

### ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ

Інформація, що міститься в цьому документі, надається лише для загального ознайомлення. Консультації щодо конкретних застосувань можна отримати за запитом у технічному відділі Sika Industry. Копії наступних публікацій доступні за запитом:

- Паспорт безпеки
- Посібник із застосування Sikafloor® Marine-120

## ІНФОРМАЦІЯ ЩОДО ПАКУВАННЯ

Мішок	16 кг
-------	-------

## ЗАСАДИ ІНФОРМАЦІЇ ПРОДУКТУ

Всі технічні дані в даному документі базуються на лабораторних випробуваннях. Реальні характеристики можуть варіюватися з причин, що не залежать від нас.

## ІНФОРМАЦІЯ ЩОДО ЗДОРОВ'Я ТА БЕЗПЕКИ

Для отримання додаткової інформації і рекомендацій про безпечне транспортування, поводження, зберігання і утилізацію хімічних матеріалів, замовник повинен використовувати діючу Карту матеріалу з безпеки, що містить фізичні, екологічні, токсикологічні та інші дані, які відносяться до безпеки.

## ВІДМОВА ВІД ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ

Інформація, і, зокрема, рекомендації, які стосуються способу застосування та кінцевого використання продукції компанії Sika, надаються сумлінно, на підставі наявних досвіду і знань компанії Sika про продукцію, за умов належного зберігання продукції, поводження з нею та використання в нормальних умовах відповідно до рекомендацій компанії Sika. На практиці відмінності між матеріалами, поверхнями і фактичними умовами місця, в якому застосовується продукція, можуть виключати можливість надання будь-якої гарантії щодо товарного стану і придатності для продажу чи придатності для конкретного використання, а також виключати всяку відповідальність, яка може виникнути через будь-які правовідносини, у зв'язку з, або з наданих будь-яких письмових рекомендацій чи інших пропозицій. Замовник продукції повинен перевірити її придатність для передбачуваного застосування і мети. Компанія Sika залишає за собою право змінювати склад своєї продукції. Майнові права третіх сторін повинні бути дотримані. Всі замовлення приймаються згідно з діючими умовами продажів і постачань. Користувачі повинні завжди звертатися до останньої чинної редакції Технічної карти матеріалу відповідного виду, копії якої будуть надані за запитом.

